故障かな？と思ったら

- 次のような場合は故障でないことがあります。修理を依頼される前にもう一度ご確認ください。
- 下記に載っていないときは、別冊の「取扱説明書」**188**～**211** ページの「故障かな？と思ったら／エラーメッセージが出たら」もご確認ください。

使い方や修理のご相談など

【お客様相談センター】 0120 - 001 - 251
受付時間 月曜～土曜：9:00～20:00 日曜・祝日：9:00～17:00 〈年末年始を除く〉
ご質問やメールでのお問い合わせは【サポートページ】
http://www.sharp.co.jp/support/

※詳細は、取扱説明書の裏表紙をご覧ください。

こんなときは？	⇒ここをお確かめください	取扱説明書のページ
電源が入らない	• **電源プラグが外れていませんか。** コンセントを確かめてください 。	173
	• **POWER（電源）ランプは点灯していますか。** 消えている場合は、ディスプレイ部とチューナー部の電源スイッチを押してください。	20
テレビの映りが悪い	• **アンテナケーブルが切れていませんか。** 古いアンテナケーブルを使っている場合は、新しいケーブルと交換してください。	–
	• アンテナの受信強度を確かめてください。 受信強度が足りない場合は、アンテナの向きを調整してください。	178～179
テレビが映らない（映らなくなった）	• **アンテナケーブルが外れていませんか。** • UHF と BS・110 度 CS を逆につないでいませんか。	166～169
	• **POWER（電源）ランプは緑色に点灯していますか。** 赤色で点灯している場合は、リモコンの電源ボタンを押してください。 消えている場合は、ディスプレイ部とチューナー部の電源スイッチを押してください。	20
	• **外部入力に切り換えられていませんか。** マイサークルを表示して「テレビを見る」を選んでみてください。	26～27•30
	• **アンテナをつないでいない放送を選んでいませんか。** 番組選局画面を表示して、放送を選んでください。 なお、各放送を視聴するためには次のアンテナが必要です。 地上デジタル放送※：• UHF アンテナが必要です。 BS デジタル放送※／110 度 CS デジタル放送※：• BS･110 度 CS 共用アンテナが必要です。 ※ 市販のアンテナケーブルが必要です。	30•178•184•187
デジタル放送が映らない	• **B-CAS カードは正しく挿入されていますか。**	164
	• BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送が映らない場合は､「BS･CS アンテナ電源」を「オート」または「入」に設定してください。	178
スカパー！ e2 や WOWOW などの有料放送が見られない	• 有料放送を見るときは、各放送局との個別契約が必要です。（本機には、電話回線端子がありませんので、電話回線を使用した新規加入のお申し込みはできません。）	165
ビデオ機器の、映像も音声も出ない	• **HDMI 入力に切り換わっていますか。** マイサークルを表示して「HDMI 機器を見る」を選んでみてください。	106•171
	• **機器は再生状態になっていますか。**	–
レコーダーの接続方法がわからない	• アンテナのつなぎかたは、本書の **2** ～ **3** ページをご覧ください。	–

SHARP

液晶カラーテレビ

形名

LC-20F5

最初にお読みください

かんたん!! ガイド

もくじ　ページ

B-CAS(ビーキャス)カードを入れる

デジタル放送を受信
011001011010…
そのままでは信号を映像化できない…
B-CASカードを挿入して暗号解除

- B-CAS カードは、デジタル放送信号の暗号化を解除する鍵のような役割をします。B-CAS カードが挿入されていない場合、デジタル放送を視聴できません。
- **本機チューナー部に B-CAS カードを入れておきましょう。**

1 B-CASパンフレットの内容をよく読み､B-CASカードを取り出す

- B-CAS カードは、本体を覆っているシートに貼られた B-CAS カードの台紙に付いています。

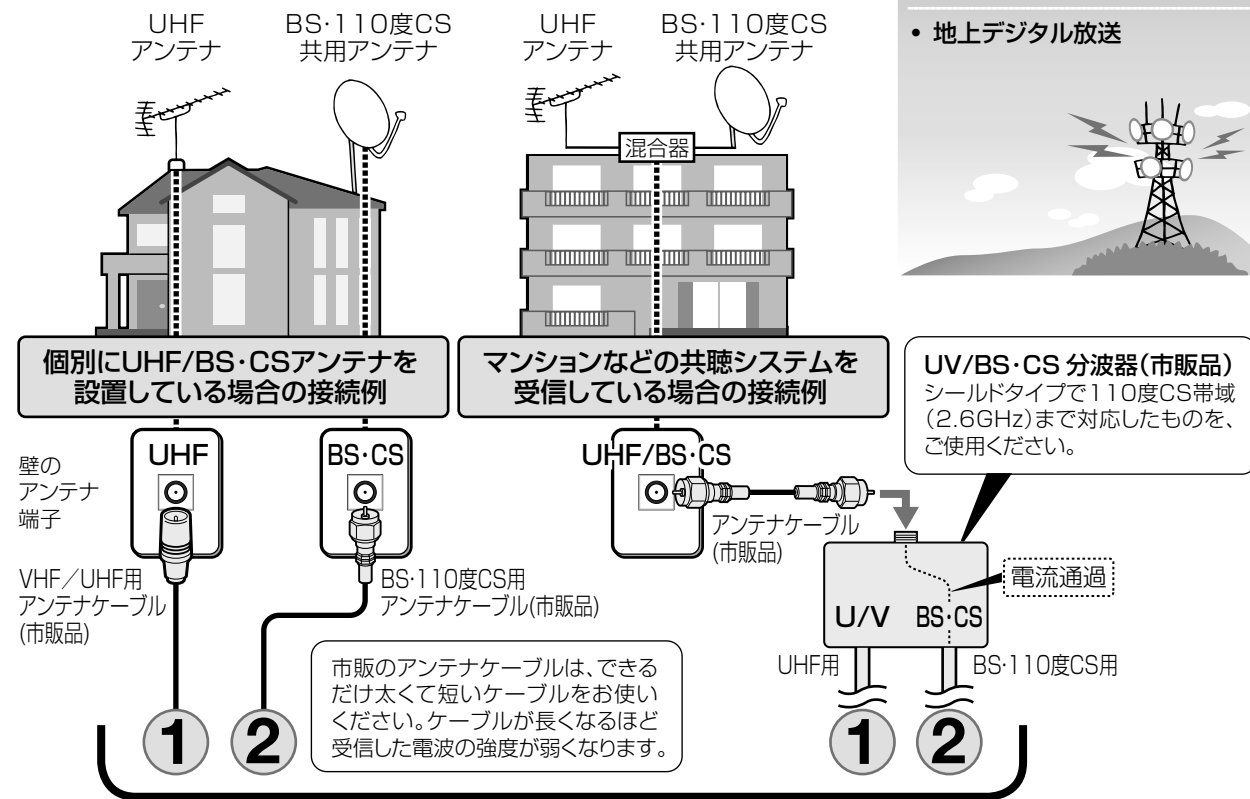
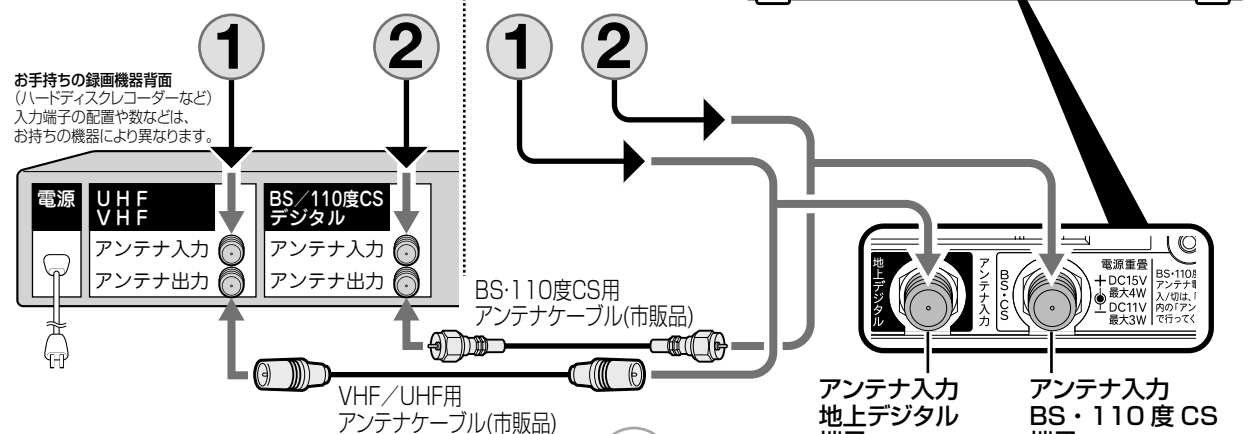
B-CASカードの台紙

2 B-CASカードをチューナー部に入れる

- B-CAS カードの向きを、右の図と同じ向きにして挿入してください。
- 奥まで差し込んだ状態で、本機から約 7 ～ 8mm とび出します。

チューナー部背面

テレビと録画機器にアンテナをつなぐ

- 壁のアンテナ端子を確かめて、アンテナをつなぎます。
- 地上デジタル放送の受信には、UHF アンテナが必要です。
- BS･CS アンテナの向きは、衛星の方向（南西 : 東経 110°）に合わせます。受信強度が 60 以上になるように、向きを調整してください。（別冊の「取扱説明書」**176** ページ）

録画した映像を見るために､録画機器をつなぐ

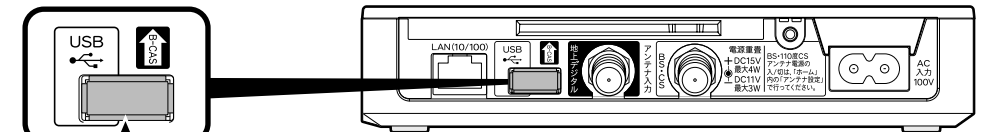
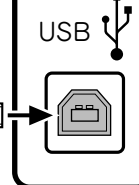
- 接続する機器の取扱説明書も必ずご覧ください。

HDMI 端子のある録画機器をつなぐ場合の接続例

本機ディスプレイ部の HDMI 端子は、HDMI ミニ端子です。ファミリンク対応機器との接続には、HDMI ミニ端子ケーブルをお使いください。通常の HDMI ケーブルをお使いの場合は、HDMI ミニ端子変換ケーブルをご用意ください。

ファミリンク機能について

- AQUOS レコーダーを接続している場合は「ファミリンク設定」をするとファミリンク機能を使えます。（「取扱説明書」**99** ページ）

USB ハードディスクをつなぐ場合の接続例

動作確認済 USB ハードディスク・USB ハブ

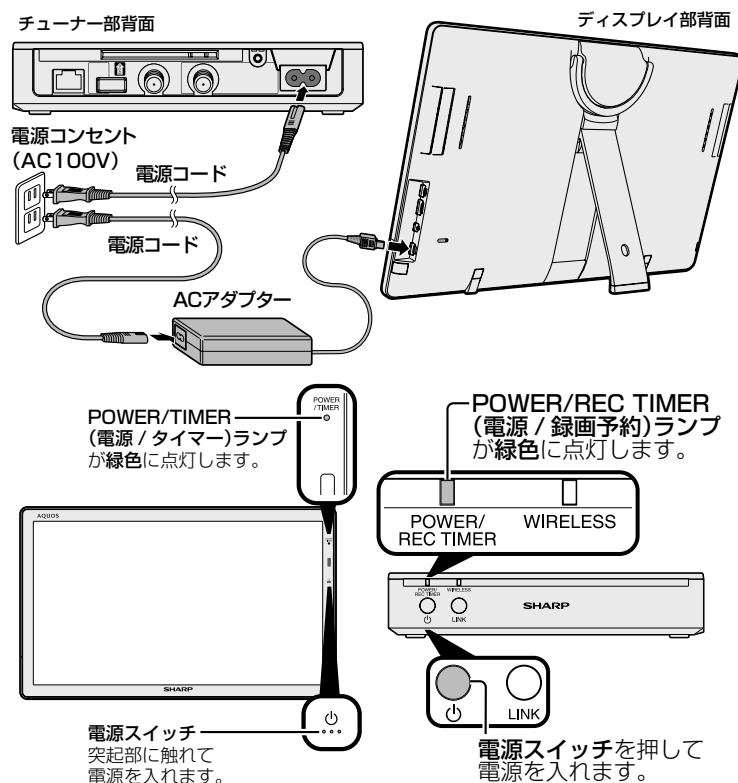
- ホームページやカタログなどでご確認ください。
  ホームページ　http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html

USB ハードディスクは必ずチューナー部の USB 端子に接続してください。ディスプレイ部に接続しても動作しません。

電源を入れる

・AC アダプターや電源コードはイラストと異なる場合がありますが、支障はありません。

1 ディスプレイ部の電源コードをつなぐ

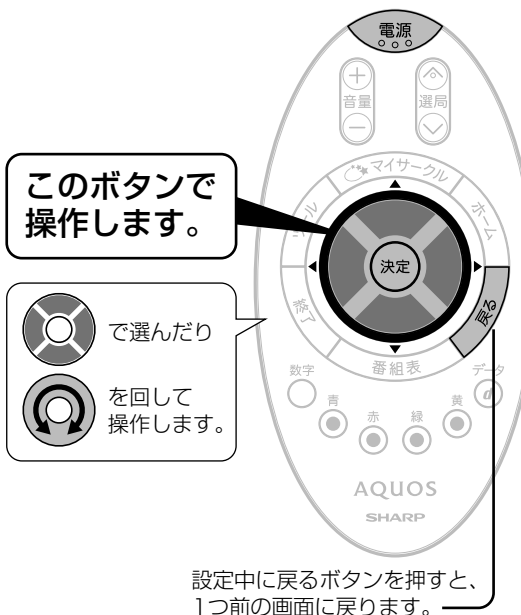
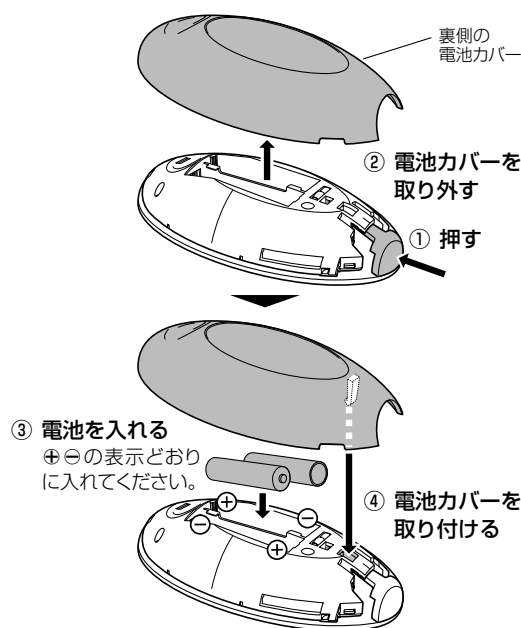
・ディスプレイ部には、AC アダプターと電源コードをつなぎます。
・ディスプレイ部は主電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。

2 チューナー部の電源コードをつなぐ

・チューナー部は主電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。

3 ディスプレイ部とチューナー部の電源スイッチを押して、電源を入れる

・お買いあげ後、B-CAS カードを入れて、初めて電源を入れると「かんたん初期設定」の画面が表示されます。

リモコンの準備をする

かんたん初期設定の操作に使うリモコンボタン

付属の乾電池をリモコンに入れます。

かんたん初期設定をする

・付属のリモコンをディスプレイ部に向けて操作をします。

◆ 初期設定を始める

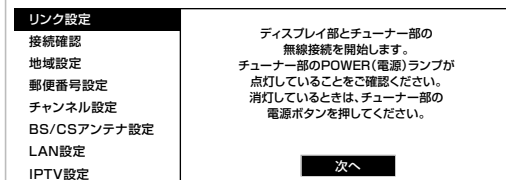
1 ディスプレイ部の電源を入れる

電源 を押す

・電源コードを接続していない場合は、電源コードを接続してください。

2 メッセージを確認して決定する

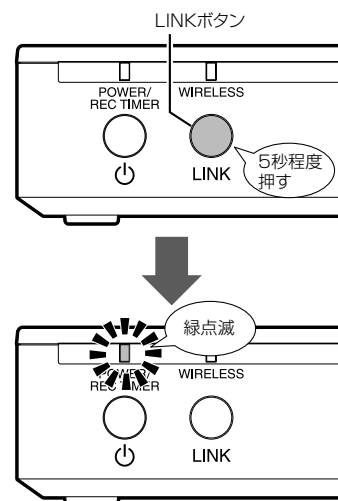
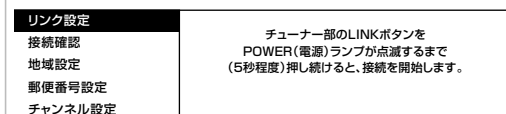
決定 を押す

リンク設定	
接続確認	ディスプレイ部とチューナー部の無線接続を開始します。チューナー部のPOWER(電源)ランプが点灯していることをご確認ください。消灯しているときは、チューナー部の電源ボタンを押してください。
地域設定	
郵便番号設定	
チャンネル設定	
BS/CSアンテナ設定	
LAN設定	次へ
IPTV設定	

・チューナー部の電源を入れていない場合は、電源を入れてから「次へ」で決定します。
・「次へ」で決定してから約 2 分以内に手順 **3** を行います。

途中で設定を中止するときは

・電源をお切りください。再度電源を入れると「かんたん初期設定」画面が表示されます。

3 チューナー部のLINKボタンを、チューナー部のPOWER/REC TIMER(電源/録画予約)ランプが点滅するまで(5秒程度)押し続ける

リンク設定	
接続確認	チューナー部のLINKボタンをPOWER(電源)ランプが点滅するまで(5秒程度)押し続けると、接続を開始します。
地域設定	
郵便番号設定	
チャンネル設定	

4 メッセージを確認して決定する

決定 を押す

・無線接続設定に失敗した場合や、チューナー部の POWER/REC TIMER（電源 / 録画予約）ランプが緑点灯にならない場合は、画面の指示に従って再設定をしてください。

5 メッセージを確認して決定する

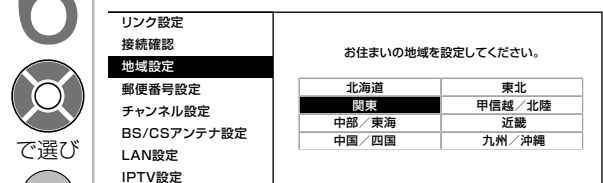
決定 を押す

◆ 地域を設定する

6

① お住まいの地域を選ぶ

リンク設定	お住まいの地域を設定してください。	
接続確認		
地域設定	北海道	東北
郵便番号設定	関東	甲信越／北陸
チャンネル設定	中部／東海	近畿
BS/CSアンテナ設定	中国／四国	九州／沖縄
LAN設定		
IPTV設定		

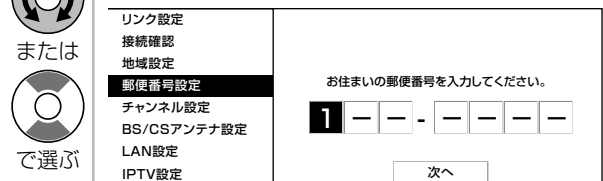
で選び 決定 を押す

② お住まいの都道府県または地域を選ぶ

◆ 郵便番号を入力する

7

① リモコンの回転部を回す、または上下カーソルボタンを押し、数字を入力する

または
で選ぶ

リンク設定	
接続確認	
地域設定	お住まいの郵便番号を入力してください。
郵便番号設定	1 – – - – – – –
チャンネル設定	
BS/CSアンテナ設定	
LAN設定	次へ
IPTV設定	

② 右の入力欄を選ぶ

を押す

③ ①〜②を繰り返し、郵便番号を最後まで入力する

・最後の数字を入力して◎または決定を押すと、郵便番号の入力が完了します。

④「次へ」で決定する

決定 を押す

裏面へ続く

◆ チャンネルを設定する

8 「する」を選ぶ

で選び 決定 を押す

リンク設定
接続確認
地域設定
郵便番号設定
チャンネル設定
BS/CSアンテナ設定
LAN設定

地上デジタル放送のチャンネル設定をしますか?
設定しない場合は、「しない」を選択してください。
現在の地域設定は○○です。

する　しない

- チャンネル設定が終わるまでしばらくお待ちください。
- 自動的に地上デジタル放送のチャンネルが登録されます。
- 手順 **9** の画面が表示されたらチャンネル設定は完了です。

◆ BS・CSアンテナを設定する

9 「する」を選ぶ

で選び 決定 を押す

- BS・CS アンテナを接続しない場合は「しない」を選び、手順 **11** に進みます。

リンク設定
接続確認
地域設定
郵便番号設定
チャンネル設定
BS/CSアンテナ設定

BS／CSのアンテナを設定しますか?
設定しない場合は、「しない」を選択してください。

する　しない

- 表示が変わるまでしばらくお待ちください。

10 受信状態を確認して決定する

決定 を押す

リンク設定
接続確認
地域設定
郵便番号設定
チャンネル設定
BS/CSアンテナ設定
LAN設定
IPTV設定
完了確認

BS/CSアンテナ電源を
「オート」に設定しました。
受信強度が60以上になるように
アンテナの向きを調整してください。

受信強度　BS−15
現在値 95　最大値 95
受信状態:良好です。[A]
次へ

- 「受信状態：良好です。【A】」と表示されないときは下記の対処が必要です。

受信状態【A】以外の表示が出たときは…

【B】	アンテナの向きを再調整して、受信強度の数字を 60 以上にします。
【C】	アンテナ受信強度が強すぎる、または、不足しています。専門業者に相談のうえ、ブースターや減衰器をご使用ください。
【D】	アンテナの接続状態を確認してください。 • 正しく接続されていますか。
【E】	• 地上デジタルと BS ／ CS のアンテナを間違えてつないでいませんか。

◆ その他の機能を設定する

11 画面の指示に従う

① LAN設定をする場合は「する」を選ぶ
- LAN 設定をしない場合は「しない」を選び、手順 **12** に進みます。
- LAN 設定が終わるまでしばらくお待ちください。

② 「確認」で決定する

③ 電源起動時に表示される画面モードを設定する

④ ホームネットワーク経由で本機の操作をする場合は「する」を選ぶ

⑤ 「確認」で決定する

⑥ IPTV（ひかりTV）を見る場合は「する」を選ぶ

IPTV（ひかり TV）を見るには
- IPTV サービスの契約、光回線の契約、ブロードバンド環境が必要です。本機をブロードバンド環境につないでおいてください。

⑦ 「次へ」で決定する

12 設定された内容を確認し、間違いがなければ「完了」を選ぶ

で選び 決定 を押す

- これで設定は完了です。

テレビを見る

- テレビ放送に連動したデータ放送がある場合は、データ(d)を押すと連動データ放送が視聴できます。
- もう一度押すと、テレビ放送に戻せます。

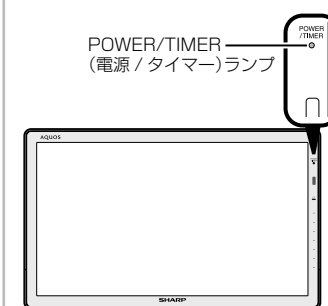
番組選局の画面例

CS・地上D・BS

7	071 テレビ東京	Newsランチタイム…
9	091 TOKYO MX	TOKYO見どころガ…
12	121 放送大学	液晶テレビのしくみ（…
1	011 NHK総合・東京	くらしの知恵袋
2	021 NHK Eテレ東京	お昼の料理　台所でこ…
4	041 日本テレビ	おもいっきり　BAN…
6	061 TBS	美しき毎日

選局の基本操作

1 テレビの電源を入れる

電源 を押す

電源のオン
- POWER/TIMER（電源 / タイマー）ランプが緑色点灯

電源のオフ（待機状態）
- POWER/TIMER（電源 / タイマー）ランプが赤色点灯

2 番組選局画面を表示する

を回す

3 放送の種類を選ぶ

で選ぶ

- 見たい放送の種類を選びます。

地上 D	地上デジタル放送
BS	BSデジタル放送
CS	110度CSデジタル放送

4 チャンネルを選ぶ

または で選び 決定 を押す

- 番組名を確認しながら選べます。

12	121 放送大学	液晶テレビのしくみ（…
1	011 NHK総合・東京	くらしの知恵袋
2	021 NHK Eテレ東京	お昼の料理　台所でこ…
4	041 日本テレビ	おもいっきり　BAN…

5 音量を調整する

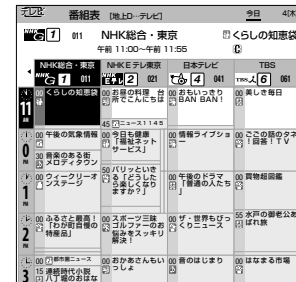
音量 を押す

- 音量ボタンで調整します。（入力ごとに別々の音量に設定できます。）
- 音量ボタンは、「＋」で音が大きく、「－」で音が小さくなります。
- ツールボタンを押して、ツールメニューから「消音」を選ぶと、一時的に音を消せます。

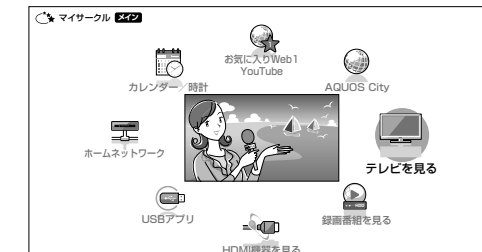
番組表の使いかた

- 番組表 を押すと、番組表が表示されます。

番組表の画面例

で番組を選び、
決定 を押す
放送中の番組を選ぶと
⇒放送中の番組が映ります。
放送前の番組を選ぶと
⇒予約になります。

番組表を消すときは
- 番組表 または終了ボタンを押します。

本機の入力の切り換えかた

- マイサークル を押すと、マイサークルが表示されます。

- 回転部を回すか上下カーソルボタンを押して「HDMI 機器を見る」または「録画番組を見る」を選び、決定します。テレビ番組を見る場合は､「テレビを見る」を選び、決定します。